

E DIN EN 12608-1:2014-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-12-20

Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Nicht beschichtete PVC-U Profile mit hellen Oberflächen; Deutsche Fassung prEN 12608-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Klassifizierung nach Klimazonen	8
4.3 Klassifizierung von Hauptprofilen nach Stoßfestigkeit mittels Fallbolzen	8
4.4 Klassifizierung von Hauptprofilen nach der Wanddicke der Außenwände.....	8
5 Anforderungen	9
5.1 Werkstoff	9
5.2 Aussehen	10
5.3 Maße und zulässige Abweichungen	11
5.4 Längengewicht der Hauptprofile	11
5.5 Maßänderung nach Warmlagerung	12
5.6 Stoßfestigkeit von Hauptprofilen mittels Fallbolzen	13
5.7 Verhalten nach Warmlagerung bei 150 °C	13
5.8 Charpy-Schlagzähigkeit des Hauptprofils	13
5.9 Witterungsbeständigkeit.....	13
5.10 Schweißbeignung von Hauptprofilen	14
6 Prüfverfahren	14
6.1 Bestimmung des Aussehens	14
6.2 Bestimmung der Maße	14
6.3 Bestimmung des Längengewichts des Profils.....	15
6.4 Bestimmung der Dicke einer koextrudierten Schicht.....	15
7 Kennzeichnung	16
7.1 Hauptprofile	16
7.2 Hilfsprofile	16
Anhang A (normativ) Werkstoffeigenschaften, Vorbereitung von Proben und Anforderungen	17
A.1 Anwendungsbereich	17
A.2 Prüfkörper	17
A.3 Herstellung von Pressplatten.....	17
A.4 Eigenschaften der Werkstoffe.....	17
A.5 Prüfbericht	18
Anhang B (informativ) Zulässige Abweichungen von Standardfarben	19
Anhang C (normativ) Berechnungsverfahren zur Bestimmung der für die künstliche Bewitterung anzuwendenden Bestrahlungsdosis und deren Bestrahlungsdauer	20
C.1 Allgemeines	20
C.2 Berechnung.....	20